ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 45

I. ИЗВѢСТІЯ.

1. О рожкахъ (или спорынѣ) появляющихся въ ржаныхъ колосьяхъ, и болѣзни, происходящей отъ употребленія ихъ въ пищу въ хлѣбѣ.

(: Продолженіе :)

I.

Описаніе спорыньи, или хлѣбныхъ рожковъ, и болѣзни, извѣстной подъ названіемъ злой корчи (raphania, morbus cerealis; ergotisme, Kriebelkrankheit, Kornstaupe, Hungerkrankheit), которая происходитъ отъ употребленія хлѣба, приготовленнаго изъ ржи, недозрѣлой, или содержащей въ себѣ примѣсь рожковъ и другихъ веществъ, или пораженной ожигою и ржавкою (ustilago et uredo) *.

Спорынья, или хлѣбныя рожки ** (secalecornutum, ergot blé ergoté, Mutterkorn) образуются въ колосьяхъ пивораслей, особенно ржи (также въ цвѣткахъ ячменя и овса), въ дождливое, съ жаркими днями перемежающееся лѣто, изъ неоплодотворенной завязи зерна, чему, по мнѣнію нѣкоторыхъ, способствуютъ еще: уколъ какой-то мухи, высачивающаяся клейкая влага и зарождающійся маленькій грибокъ (sphacelia segetum, Leveillée) на верхушкѣ зерна. Вслѣдствіе сего, завязь разрастается не въ здоровое хлѣбное зерно, но въ уродливое тѣло, гораздо большее здороваго зерна ржи, длиною иногда около дюйма, снаруж-

* Профессора и Члена Медико-Хирургической Академіи Доктора Медицины Горянинова.

** См. ниже разныя областныя ея названія.

черно-фіолетовое, внутри болѣе, или менѣе бѣлое, вкуса приторно-остраго, что и называется спорыньею, или рожками. (См. приложенное при семъ номерѣ Ж. М. В. Д. изображеніе колоса пораженнаго спорыньею).

Въ этой спорыньѣ, или рожкахъ, составныя части муки совершенно измѣняются, такъ что Химія находитъ въ нихъ: жирное масло, животно—растительное вещество и сахаръ (какъ въ грибахъ), Фіолетовую краску, особенную кислоту (фосфорную) и ядовитый эрготинъ.

Врачи съ недавняго времени начали употреблять спорынью, какъ превосходное лекарство, сильно дѣйствующее на матку, останавливающее болѣзненныя кровотеченія и слизетеченія. Впрочемъ дѣйствіе спорыньи много зависитъ отъ времени собиранія ея и способа храненія, какъ то подтвердилъ и опытъ, сдѣланный Берлинскимъ врачемъ *Клуге*, именно: спорынья, собранная съ колоса, несовершенно созрѣвшаго оказывала сильное дѣйствіе на человѣка; а отдѣленная отъ зрѣлыхъ зеренъ дѣйствовала слабо. По наблюденіямъ Лондонскаго врача *Ріярія*, спорынья, сохраняемая въ запертыхъ сосудахъ, остается дѣйствительною въ продолженіе одного и двухъ годовъ; но выдохшаяся на воздухѣ лишается своей дѣйствительности.

Хотя правильное медицинское употребленіе спорыньи не сопровождается вредными послѣдствіями; но примѣсь [illegible] изъ недозрѣлой ржи, по многимъ наблюденіямъ, оказалась весьма вредною для здоровья. Это объясняется во 1-хъ тѣмъ, что спорынья, намоченная водою, очень скоро производитъ гнилостное броженіе, сопровождаемое особеннымъ запахомъ; во 2-хъ потому, что хлѣбъ изъ муки, особенно незрѣлаго зерна, содержащій въ себѣ примѣсь спорыньи, не выпекается надлежащимъ образомъ, не поднимается, но остается вязкимъ и тѣстливымъ.

Основываясь на такихъ свойствахъ спорыньи, Саксонское Правительство, въ 1829 году, издало оффиціальное предписаніе: какъ уменьшать вредъ, происходящій отъ употребленія ржи, содержащей въ себѣ небольшую примѣсь спорыньи. Въ немъ предлагается: 1) снопы ржи, лежавшіе во влажныхъ мѣстахъ гумна, провѣтривать на воздухѣ; 2) хранить рожь въ сухомъ мѣстѣ; 3) поджаривать ее умѣренно предъ смолотьемъ въ муку; 4) отсырѣвшую ржаную муку также поджаривать; 5) такъ какъ тѣсто изъ муки, зараженной спорыньею, не даетъ рыхлаго хлѣба, то при печеніи его прибавлять всегда закваску, или даже на каждый фунтъ хлѣба—по полузолотнику чистаго поташа. Полезна также примѣсь къ хлѣбу тмина, кишнеца или аниса.

Признаки и припадки злой корчи, или рафаніи, и леченіе ея

Сія болѣзнь [illegible] обыкновен-

но осенью, послѣ дождливаго и жаркаго лѣта, въ мѣстахъ низменныхъ и влажныхъ, особливо—когда не дозрѣваетъ рожь, или содержитъ въ себѣ много спорыньи, или рожковъ. Въ городахъ сей болѣзни почти никогда не бываетъ; она большею частію являешся въ селеніяхъ, гдѣ жители, не взирая на недозрѣлость и нечистоту ржаныхъ сѣменъ, употребляютъ ихъ въ пищу.

Лашинское названіе происходитъ отъ растенія, весьма обыкновеннаго и извѣстнаго у насъ подъ названіемъ сурѣпицы (raphanus raphanistrum), которой сѣменамъ Линней несправедливо приписывалъ происхожденіе *рафаніи*. Другіе обвиняли сѣмена одуряющаго плевела (lolium tomulentum), ржанаго костера (bromus secalinus), куколя (agrostemma githago), полевой чернушки (nigella arvensis), полевой торицы (spercula arvensis), нивяной ожиги (ustilago segetum) и проч., что подлежитъ сомнѣнію. Но всѣ единогласно полагаютъ причину болѣзни въ худомъ качествѣ и недостаткѣ хлѣба, въ недозрѣлости ржи и въ примѣси спорыньи, или рожковъ.

Эта не новая болѣзнь обратила на себя особенное вниманіе врачей и Правительствъ съ 1577 и 1588 годовъ, когда она свирѣпствовала въ Гессеннѣ и Силезіи; съ большею силою она развивалась въ разныхъ частяхъ Германіи, въ 1648, 1649 и 1675, въ 1709, 1716, 1717 и 1736 годахъ, и съ особенною жестокостію во Франціи, такъ что изъ 120 больныхъ выздоравливало едва пять. Въ 1770 и 1771 годахъ, она появилась вновь въ Нижней Саксоніи, а въ 1834 году въ Германіи; въ тоже время, свирѣпствуя въ разныхъ губерніяхъ Россіи, обратила на себя и здѣсь особенное вниманіе Правительства.

Рафанія или злая корча, обнаруживается вообще перемежающимися судорогами, которымъ большею частію предшествуютъ: онѣмѣніе членовъ, съ чувствомъ какъ бы ползанія мурашекъ (formicatio), или жестокой боли; обмороки, боль подъ ложечкою и желчная рвота. Прочіе припадки различествуютъ по мѣсту происхожденія болѣзни и особымъ свойствамъ страждущаго, такъ что удобно различаются два главные вида ея: рафанія скоротечная и хроническая.

Скоротечная рафанія (raphania acuta) обыкновенно сопровождается лихорадкою. Болѣзнь начинается жестокою тоскою приводящею больнаго въ отчаяніе, болью въ головѣ и подъ ложечкою; чувство ползанія мурашекъ начинается въ спинѣ, потомъ распространяется на животъ и конечности, терзаемыя перемежающимися судорогами. Когда такія судороги объемлютъ брюшныя внутренности, то происходитъ тошнота, рвота и поносъ, съ обильными испражненіями глистовъ. Въ послѣдствіи времени чувства притупляются, обмороки и шумъ въ ушахъ усиливаются, слухъ ослабѣваетъ. Послѣ одиннадцатаго до

20 дня, болѣзнь обыкновенно уменьшается, но больной еще не внѣ опасности: обмороки продолжаются, память пропадаетъ, обнаруживается тупоуміе (fatuitas) или разныя сыпи на кожѣ (exanthemata petechiae); а при болѣе быстромъ ходѣ болѣзни, замѣченномъ особенно во Франціи, персты, пораженные сухимъ антоновымъ огнемъ, и даже цѣлые члены, отпадаютъ (necrosis ustilaginea Sauvages).

Хронической рафаніи предшествуютъ: чувство ползанія муравьевъ и жестокія боли въ конечностяхъ. Присоединившіяся въ послѣдствіи судороги и конвульсіи наблюдаютъ нѣкоторый порядокъ (typus), возвращаясь ежедневно три, или четыре раза, и оставляя на нѣсколько часовъ члены въ безчувствіи. Позывъ на пищу изчезаетъ, или напротивъ больные терзаются жестокою болью подъ ложечкою и неутолимымъ голодомъ, такъ что съѣдаютъ все, что ни попалось, даже собственныя испражненія.

При благополучномъ исходѣ болѣзни, судороги возвращаются рѣже и рѣже; при медленномъ—силы очень истощаются, происходятъ: параличь, омертвѣніе перстовъ и гангренозные пузыри (pemphigus), причиняющіе смерть; или же болѣзнь переходитъ въ тупоуміе и эпилепсію. Болѣзнь обыкновенно разрѣшается обильнымъ потомъ, или критическимъ слюнотеченіемъ; или же переходитъ въ продолжительную, злокачественную, лишаеобразную чесотку и язвы.

Изъ сего видно, что въ рафаніи первоначально поражаются пищеварительные органы и нервы; въ послѣдствіи развивается нервная, тифозная, сопровождаемая глистами, или слизистая горячка (febris nervosa acuta v. pituitosa, torpida), или медленная, истощательная (febris hectica lenta), съ помертвеніемъ перстовъ, простирающимся иногда до колѣннаго и локтеваго суставовъ и далѣе.

Леченіе рафаніи. Главное пособіе состоитъ въ томъ, чтобы удалить изъ тѣла вещества, причиняющія болѣзнь; уничтожить вредное вліяніе ихъ на здоровье, и прекратить употребленіе хлѣба, приготовленнаго изъ ржи недозрѣлой, или смѣшанной съ рожками и плевеломъ.

И такъ, если болѣзнь началась недавно, первая обязанность врача состоитъ въ употребленіи такихъ средствъ, коими изгоняются вредныя вещества, находящіяся въ желудкѣ и кишкахъ. Для сего, въ первомъ періодѣ болѣзни, должно дать рвотное изъ ипекакуаны съ рвотною солью,* въ достаточномъ, возрасту и сложенію больнаго соразмѣрномъ количествѣ. Послѣ рвотнаго даются больному ароматныя горьковатыя травы, въ видѣ чая; для сего могутъ быть избираемы: римская и простая ромашка, мята, тысячелистникъ, мелиса, шалфей. На другой,

* Или же за неимѣніемъ сихъ средствъ,— по получашкѣ постнаго (конопляннаго, или льнянаго) масла, съ ложкою меда.

или третій день, а иногда и прежде, нужно дать слабительное изъ клещевиннаго масла (oleum recini); англійской соли съ ревенемъ, или александрійскимъ листомъ, или даже изъ ялапны. Дѣйствіемъ сихъ средствъ изгоняются иногда глисты и множество клейкихъ мокротъ, съ явственнымъ уменьшеніемъ припадковъ. Если припадки не дозволяютъ давать слабительныхъ, то употребленіе промывательныхъ, съ уксусомъ и ароматными травами, можетъ быть весьма полезно.

Для уничтоженія вреднаго дѣйствія болѣзненной причины на организмъ необходимы противосудорожныя и укрѣпляющія средства, между коими преимущественно полезны: валеріяна, ангелика (дягиль), черный корень, арника, хина съ прибавленіемъ Миндерерова спирта изъ янтарнаго оленьяго рога (liquoris cornu cervi succinati). Гофманновыхъ капель: селитросѣрнаго спирта, spiritus nitri dulcis, камфоры, ассафетиды, дѣлая выборъ изъ числа сихъ средствъ сообразно сложенію больнаго свойству и формѣ болѣзни. Кровопусканіе пользы не оказываетъ; но если стѣсненіе въ груди сильно, и приливъ и скопленіе крови въ головѣ явственны, то не безполезно приставлять піявицы къ вискамъ и за ушами.

Для наружнаго употребленія можно совѣтовать тренія камфорнымъ спиртомъ, или уксусомъ, теплымъ масломъ съ камфорою, или жидкимъ скипидаромъ. Употребленіе теплыхъ ваннъ съ сѣнною трухою, ароматными травами, золою, или поташемъ, и обыкновенныя бани не безполезны, особенно для уничтоженія судорогъ и онѣмѣнія въ членахъ. На открывающіяся язвы на рукахъ и ногахъ прикладываются: масло съ воскомъ, или Арцеевъ бальзамъ. Критическая чесотка излечивается: сѣрнымъ цвѣтомъ и сурмяными—препаратами, данными внутрь, и наружнымъ употребленіемъ мази изъ бѣло-осадочной ртути, при помощи ваннъ, или бани.

Питье должно быть кисловатое, напримѣръ: не слишкомъ слабый квасъ съ мятою, приготовленный изъ муки хорошаго качества; клюковный, или брусничный съ водою, и обыкновенная вода съ малымъ количествомъ уксуса.

Но всѣ сіи средства останутся тщетны, если худой хлѣбъ не будетъ замѣненъ хорошимъ, и больнымъ не будетъ даваться здоровая пища: изъ говядины, разныхъ крупъ, картофеля и другихъ огородныхъ плодовъ и кореньевъ. Хорошее пиво и настоящее, не подмѣшанное виноградное вино также могутъ быть полезны.

(Продолж. въ слѣд. №.)

О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ:

съ 26-го Октября по 2-е число Ноября 1840 года.

Прибыли: изъ С. Петербурга—Маіоры: Графъ *Стенбекъ* и *Говеніусъ*, Штабсъ Капитанъ и Гиттенфервальтеръ 10 класса *Рейнки*, Прапорщики: *Поросенковъ* и *Яковлевъ*, изъ Балахны—Подполковникъ *Гриневичъ*, изъ Ставрополя — Коллежскій Асессоръ *Ефимовъ*, изъ Москвы—Ротмистръ *Іоновъ*, изъ села Таможникова—отс. Штабсъ-Капитанъ *Козловъ*, изъ Княгинина—отс. Поручикъ *Гусановскій*, изъ Арзамаса—отс. Поручикъ *Бутурлинъ* и Губернскій Секретарь *Соловьевъ*, изъ Симбирска—Коллежскій Регистраторъ *Пазухинъ*, остановились Кремлевской части.

Выѣхали: въ Казань—Маіоръ *Говеніусъ*, въ Москву—Коллежскій Асессоръ *Емельяновъ*, въ Ардатовъ—Титулярный Совѣтникъ *Нѣмцовъ*, въ Москву—Ротмистръ *Іоновъ*, въ Горбатовъ—Штабсъ-Ротмистръ *Подревскій*, въ Княгининъ—Поручикъ *Гусановскій*.

II. ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ:

1. О продажѣ свѣчей.

По коммиссіи Г. *Цеца* продаются изъ Аптеки Эвеніуса самыя лучшія на сихъ дняхъ полученныя Стеариновыя свѣчи по 49 руб. ассиг. за пудъ, а фунтами по 1 руб. 25 коп. ассигнаціями—1.

Провизоръ *Василій Эвеніусъ*.

Метеорологическія наблюденія дѣланныя при Нижегородской Губернской Гимназіи съ 27-го Октября по 3 число Ноября 1840 года.

	9 часовъ утра.				полдень.				3 часа по полудни.				9 часовъ вечера.			
	Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба	Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.
[illegible]	756,3.	16,2.	-3,2	Тихо шуманъ.	757,0	15,0.	-2,6	юз 1. шуманъ.	757,2	15,6	-3,0	юз. 1. шуманъ	757,5	16,4.	-3,8	Тихо шуманъ.
[illegible]	755,0.	17,0	3,4.	Тихо шуманъ.	754,3	16,8	2,9.	Тихо шуман.	754,0	16,5	2,3.	з. 1 шуманъ	753,1	17,0.	3,4.	Тихо шуманъ
[illegible]	752,3.	16,6	3,7.	з. 1. шуманъ.	751,7.	16,5.	3,2.	з. 1 покры	751,7.	16,4	3,4.	Тихо покры	751,6.	16.7.	3,7.	Тихо покры.
[illegible]	748,8.	15,4	3,7.	ю. 1. покры.	747,5	15,8.	3,7.	ю. 1. покры.	746,9	15,5.	3,9.	юв. 2. и. и снѣгъ	745,0.	16,4.	3,0	юв. 3 покры
[illegible]	741,8.	16,5.	4,9.	юв. 1. покры.	739,6.	16,2	*0,2.	юз. 1. покры.	738,1.	15,2	0,0	юв. 1. покры.	736,5.	16,3.	1,6.	юв. 1 покры.
1.	734,0.	15,7.	*0,6.	юв. 2. покры.	734,5.	15,8	0,2.	в. 2. покры.	734,5.	16,2.	*0,9.	в. 2. покры.	737,0.	16,8.	1,0.	в 1. покры.
[illegible]	740,6.	16,0.	0,4.	с. 4. покры.	744,7.	16,0	-2,4.	св. 1 покры.	745,8.	16,2.	-2,6.	св. 1. покры.	746,9.	15,8.	5,8.	в. 2. покры.

Наблюдатель, Старшій учитель Гимназіи, Георгій Штейнъ.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

От Ардатовской Градской Думы объявляется, что въ оной Думѣ назначено произвесть торги въ Ноябрѣ мѣсяцѣ сего года, съ узаконенною переторжкою 15, 16 и 17 числъ на отдачу для помѣщенія тамошняго Городническаго Правленія въ квартиру съ начала 1841 года, впредь на три года съ тѣмъ, чтобы тѣ изъ желающихъ, которые имѣютъ удобныя въ своихъ домахъ помѣщенія явились на сроки въ Думу.

ОБЪЯВЛЕНІЕ.

Правленіе Оружейнаго Завода предположивъ выпустить въ продажу желѣза разныхъ сортовъ, какъ то: дѣльнаго въ концахъ, въ бракованныхъ и сплющенныхъ стволахъ, всего до девяти тысячь пудъ, вызываетъ желающихъ къ покупкѣ упомянутаго желѣза, на торгъ въ Правленіе 15 и переторжкѣ 19 сего Ноября мѣсяца, причемъ объявляетъ, что продажа сія, если даваемые цѣны покупщиками признаны будутъ выгодными, можетъ быть произведена оптомъ всего количества и частями, но неменѣе двадцати пяти пудъ, и сверхъ того, также объявляетъ, что на основаніи X Тома Свода Гражданскихъ Законовъ, статей отъ 1269 до 1276, всякой желающій купить желѣзо, вмѣсто того, чтобъ лично быть при торгѣ, можетъ прислать или подать о рѣшительныхъ цѣнахъ письменное объявленіе, и что послѣ окончанія переторжки, т. е. 19 Ноября по 1201 Ст. того же Тома, ни какія надбавки и условія, приняты не будутъ.